

Biztonsági Adatlap

Oldal: 1/14

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

1.1. Termékazonosító

PolyTHF® 650 S

Kémiai név: Politetrahydrofuran

CAS-szám: 25190-06-1

1.2. Az anyag vagy keverék megfelelő azonosított felhasználása, illetve ellenjavallt felhasználása

Megfelelő azonosított felhasználás: Vegyi anyagok ipari termékek szintetikus előállításához és/vagy formulázásához.

Javasolt felhasználás: kiindulási termék kémiai szintézisekben

1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai

Vállalat:
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Magyarországi Képviselő:
BASF Hungária Kft.
Váci út 96-98
1133 BUDAPEST
HUNGARY

Telefon: +36 1 250-9765
e-mail cím: masterdata-hu@basf.com

1.4. Sürgősségi telefonszám

Egészségügyi Toxikológiai Tájékoztató Szolgálat
+36 80 20 11 99
Nemzetközi sürgősségi telefonszám:
Nagyvárad tér 2.
1096 BUDAPEST, HUNGARY
Telefon: +49 180 2273-112

2. SZAKASZ: Veszélyesség szerinti besorolás

2.1. Az anyag vagy keverék osztályozása

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

| Aquatic Chronic 3

H412

Amennyiben a besorolásokra vonatkozó szöveg nincs teljes egészében kiírva ebben a szakaszban, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

2.2. Címkézési elemek

Globally Harmonized System, EU (GHS)

Figyelmeztető mondat:

H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Megelőzés:

P273 Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

Óvintézkedésre vonatkozó mondat - Elhelyezés hulladékként:

P501 A tartalom/edény elhelyezése hulladékként: veszélyes hulladéklerakóba szállítás szükséges.

2.3. Egyéb veszélyek

A 1272/2008/EK (CLP) rendeletnek megfelelően

Amennyiben szükséges, az olyan, egyéb veszélyekre vonatkozó információk vannak feltüntetve ebben a szakaszban, amelyek nem eredményeznek osztálybasorolást, de hozzájárulnak az anyag vagy a keverék általános veszélyességéhez.

3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

3.1. Anyagok

Kémiai jellemzés

| Poli(oxi-1,4-butándiil), α -hidro- ω -hidroxi- (M < 1000 g/mol)

| CAS-szám: 25190-06-1

Veszélyes összetevők (GHS)

az 1272/2008/EK-rendeletnek megfelelően

α-Hidro-ω-hidroxi-poli(oxi-1,4-butándiil)Tartalom (W/W): $\geq 99\%$ - $\leq 100\%$ Aquatic Chronic 3
H412

CAS-szám: 25190-06-1

Ha az osztályozás nincs teljes egészében feltüntetve ebben a szakaszban, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, a teljes szöveg a 16. szakaszban található.

3.2. Keverékek

Nem alkalmazható

4. SZAKASZ: Elsősegélynyújtási intézkedések**4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése**

Távolítsuk el a szennyezett ruházatot.

Belélegezve:

Ha gőzök/aeroszlok belélegzése után nehézségek lépnek fel, akkor friss levegő szükséges és forduljunk orvoshoz.

Bőrrel érintkezve:

Vízzel és szappannal alaposan mossuk le.

Szembe kerülve:

Az anyag szembe kerülése esetén, azonnal és legalább 15 percig folyó vízzel mossuk a szemet, miközben a szemhéjakat széthúzzuk. Forduljunk szemorvoshoz.

Lenyelés esetén:

A száját azonnal öblítsük ki, itassunk sok vizet és forduljunk orvoshoz.

4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett - tünetek és hatások

Tünetek: Az emberi testnek különleges reakciója a termékre nem ismert.

4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Kezelés: Tüneti kezelés (méregtelenítés, életfunkciók), speciális antidótum (ellenanyag) nem ismert.

5. SZAKASZ: Tűzvédelmi intézkedések

5.1. Oltóanyag

Alkalmas oltóanyag:

vízpermet, hab, tűzoltó por, széndioxid

5.2. Az anyagból vagy a keverékből származó különleges veszélyek

nitrogén-oxidok, szén-oxidok

Tűz esetén az említett anyagok/anyagcsoportok válhatnak szabaddá.

5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat

Speciális védőfelszerelés:

Zártrendszerű légzőkészüléket és kémiai védőruházatot viseljünk.

További információ:

A szennyezett tűzoltóvizet külön gyűjtsük, ne engedjük csatornába, elfolyókba.

6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű expozíciónál

6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük.

6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések

Csatornába engedni nem szabad.

6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai

Kis mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze). Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

Nagy mennyiségek esetén: Mechanikailag vegyük fel (söpörjük össze, lapátoljuk össze). Az abszorbeált/felvett anyagot az előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsuk.

6.4. Hivatkozás más szakaszokra

Az expozíció ellenőrzésére/személyi védőfelszerelésre és az ártalmatlanításra vonatkozó információk a 8. és a 13. szakaszban találhatók.

7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás

7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések

Gondoskodjunk a tároló- és munkaterületek alapos szellőzéséről. Akadályozzuk meg a levegővel/oxigénnel való érintkezést (peroxidok képződése). Száraz inertgáz alatt kezeljük.

Tűz- és robbanásvédelem:

Tegyünk óvintézkedéseket az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés ellen - Gyújtóforrástól távol tartandó - Tűzoltókészülékeket helyezzük készenlétbe.

7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

Tárolási körülményekre vonatkozó további információ: Az edényzet légmentesen lezárva, szárazon tartandó. Nitrogén alatt tartandó.

Tárolási stabilitás:

Tárolási hőmérséklet: 20 - < 95 °C

Tárolási időtartam: 24 hónap

A termék stabilizált, ügyeljünk a szavatossági idejére

Védjük a hőmérséklettől, ami magasabb, mint: 90 °C

Amennyiben a szállítás tartama meghaladja a 2 napot, biztosítani kell, hogy a termék hőmérséklete ne lépje túl a megadott értéket.

adalékok:

2,6-Di-terc-butil-p-krezol (CAS-szám: 128-37-0)

7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Az 1. szakaszban felsorolt lényeges azonosított felhasználás(ok)nál a 7. szakaszban említett tanácsokat figyelembe kell venni.

8. SZAKASZ: Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem

8.1. Ellenőrzési paraméterek

Alkotórészek munkahelyi expozíciós határértékekkel

| Munkahelyi expozíciós határértékek nem ismeretesek.

8.2. Az expozíció ellenőrzése

Személyi védőfelszerelés

Kézvédelem:

Megfelelő kémiaileg ellenálló védőkesztyű (EN 374) hosszantartó, közvetlen érintkezés esetére is (javasolt: védőindex 6 , ami megfelel > 480 perc áthatolási időnek az EN 374 szerint): pl. nitrilgumi (0,4 mm), kloroprén gumi (0,5 mm), polivinilklorid (0,7 mm) stb.

Kiegészítő megjegyzések: A megadott specifikáció teszteredményeken alapul illetve irodalmi adatok vagy a kesztyűgyártók által megadott információk vagy hasonló anyagok analóg viselkedése alapján került meghatározásra. Számos alkalmazási körülmény következtében (pl. hőmérsékleti viszonyok) figyelembe kell venni, hogy a vegyivédelemre szolgáló védőkesztyűk gyakorlati használhatósága lényegesen rövidebb idejű lehet, mint a kísérletileg meghatározott, áteresztőképesség alapján megállapított időtartam.

Szemvédelem:

védőszemüveg

A test védelme:

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

A testfelület védelmét a tevékenységtől és a lehetséges expozíciótól függően kell megválasztani, pld. kötény, védőcsizma, kémiai védőruha (fröccsenés esetén az EN 14605 szerint vagy por esetén az EN ISO 13982 szerint).

Általános biztonsági és higiéniai intézkedések

A jó ipari higiénia és biztonságtechnikai gyakorlatnak megfelelően kezeljük. A megadott személyi védőfelszerelés kiegészítéseképpen zárt munkaruha viselése kötelező. Használat közben enni, inni, dohányozni nem szabad. Szünetek előtt és a műszak után a kezet és/vagy arcot mossuk meg. A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. A szennyezett ruhát az újabb használat előtt ki kell mosni. A munkaruházatot elkülönítve tároljuk.

9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok

9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információ

Megjelenési forma:	viaszszerű, viszkózus	
Szín:	színtelen	
Szag:	szagtalan	
Szagküszöb:	nem alkalmazható, mert szag nem érzékelhető	
pH-érték:	7,0	
Olvadáspont:	25 °C	
Forráspont:	> 250 °C	
Lobbanáspont:	215 °C	(DIN ISO 2592)
Párolgási sebesség:	Az érték megbecsülhető a Henry-állandó vagy a gőznyomás alapján.	
Gyúlékonyság/Tűzvesélyesség:	nem tűzvesélyes	
Alsó robbanási határérték:	Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.	
Felső robbanási határérték:	Szilárd anyagok esetében az osztályozás és a címkézés szempontjából nem lényeges.	
Gyulladás hőmérséklet:	> 245 °C	(DIN 51794)
Gőznyomás:	< 0,1 mbar (20 °C)	
Sűrűség:	0,987 g/cm ³ (25 °C)	
Oldhatóság vízben:	nehezen oldódik (20 °C)	
Oldhatóság (kvalitatív) oldószer:	szerves oldószerek oldódik	
Megoszlási együttható n-oktanol/víz (log Kow):	18,9	(számított)

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

Öngyulladás: nem öngyulladó

Teszt típus: Spontán
öngyulladás
szobahőmérsékleten:

Hőbomlás: > 240 °C

Viszkozitás, dinamikus: 443 mPa.s
(25 °C)

Robbanásveszély: nem robbanásveszélyes

Égést elősegítő tulajdonságok: Struktúrája alapján a termék
nem égést tápláló (oxidáló).

9.2. Egyéb információk

Térfogati sűrűség: 0,987 g/cm³
(25 °C)

10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség

10.1. Reakciókészség

Nincs veszélyes reakció, amennyiben az előírásoknak/utasításoknak megfelelően tároljuk és kezeljük

10.2. Kémiai stabilitás

A termék stabil, ha az előírásoknak megfelelően tároljuk és kezeljük.

10.3. A veszélyes reakciók lehetősége

Öngyulladás veszélye, amikor a finom eloszlásnak megfelelően nagy felület keletkezik. Öngyulladás magasabb hőmérsékleten.

10.4. Kerülendő körülmények

Hőmérséklet: > 100 °C

10.5. Nem összeférhető anyagok

Kerülendő anyagok:
erős oxidálószer

10.6. Veszélyes bomlástermékek

Lehetséges bomlástermékek:
tetrahydrofuran

Előírásoknak/utasításoknak megfelelő tárolás és kezelés esetén nincsenek veszélyes bomlástermékek.

11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok

11.1. A toxikológiai hatásokra vonatkozó információ

Akut toxicitás

Akut toxicitás értékelése:

| Egyszeri lenyelésnél (orális) gyakorlatilag nem mérgező.

Kísérleti/számított adatok:

| LD50 patkány (orális): > 5.000 mg/kg (BASF-teszt)

Irritáció

Kísérleti/számított adatok:

| Maró/irritatív hatás bőrön: nyúl: Enyhén irritáló. (Draize-teszt)

| Súlyos szemkárosodás/-irritáció nyúl: Nem irritáló. (Draize-teszt)

Légzőszervi/bőr szenzibilizáció

Szenzibilizáló hatás értékelése:

| A kémiai szerkezet alapján nem áll fenn a szenzibilizáló hatás gyanúja.

Csírasejt-mutagenitás

Mutagenitás értékelése:

| Baktériumokban az anyag nem mutatott mutagén hatást.

Rákkeltő hatás (karcinogenitás)

Rákkeltő hatás (karcinogenitás) értékelése:

| Rákkeltő hatásról nem áll rendelkezésre adat.

Reproduktív toxicitás

A reprodukciós toxicitás értékelése:

| Adat nem áll rendelkezésre.

Fejlődési toxicitás

Teratogenicitás értékelése:

| Adat nem áll rendelkezésre.

Célszervi toxicitás (egyszeri expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre.

Ismételt dózisú toxicitás és célszervi toxicitás (ismétlődő expozíció)

Adat nem áll rendelkezésre.

Aspirációs veszély

Adat nem áll rendelkezésre.

Egyéb vonatkozó toxicitási információ

In vitro genotoxicitás kísérleti bizonyítéka nem áll rendelkezésre (Ames-teszt negatív).

12. SZAKASZ: Ökológiai információk

12.1. Toxicitás

Vízi toxicitás értékelése:

Akut ártalmas a vízi szervezetekre Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

Vízben élő gerinctelenek:

EC50 (48 h) > 10 - < 100 mg/l, Daphnia magna (Szűrővizsgálat (OECD 202 alapján), statikus)

A termék rosszul oldódik a vizsgálati közegben. A telített oldat lett vizsgálva. A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

Mikroorganizmusok/Hatás az élő (aktivált) iszapra:

EC20 (30 min) kb. 450 mg/l, kommunális aktivált iszap (DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EWG, T. C, aerob)

A mérgező hatás adatai a névleges koncentrációra vonatkoznak.

12.2. Perzisztencia és lebonthatóság

biológiai lebomlás és megsemmisülés kiértékelése (H₂O):

Biológiai nem könnyen lebontható (OECD kritériumok szerint). Biológiai nehezen lebontható.

Ártalmatlanítási szempontok:

10 - 20 % a ThOD-nek a BOD értéke (az elméleti oxigénigény biológiai oxigénigény értéke) (32 d) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-D) (aerob, adaptált aktivált iszap)

12.3. Bioakkumulációs képesség.

Biológiai felhalmozódási potenciál:

Az n-oktanol/víz megoszlási együttható (log Pow) miatt felhalmozódása az élő szervezetekben lehetséges.

12.4. A talajban való mobilitás

Szállítás értékelése környezeti tényezők között:

Illékonyág: Víz felszínéről a termék nem párolog az atmoszférába.

Talajban történő adszorpció: A szilárd talajfázishoz való adszorpciója/kötődése várható.

12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

folyamatban

12.6. Egyéb káros hatások

| Az anyag nem szerepel az 1005/2009/EK rendelet ózonréteget lebontó anyagokról szóló listájában.

12.7. További információ

Adszorbeálható szervesen kötött halogén (AOX):
Ez a termék nem tartalmaz szervesen kötött halogént.

Egyéb ökotoxikológiai információ:
Az aktivált iszap degradációs aktivitásának gátlása nem várható, amikor megfelelő alacsony koncentrációban vezetjük be biológiai szennyvízkezelőbe.

13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok

13.1. Hulladékkezelési módszerek

Megfelelő égetőműben a helyi hatósági előírások betartásával égessük el.
Az EU hulladékanyag katalógusa szerinti hulladékanyag kódszám nem meghatározható, mivel az aktuális kódszám függ az anyag felhasználási módjától.
A hulladékkódot az Európai Hulladék Katalógusnak (EWC) megfelelően a hulladékkezelővel/gyártóval/hatóságokkal együttműködve kell meghatározni.

A 2000.évi XLIII. Tv. 32§, a 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet, a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet, a 16/2001. (VII.18.) KöM rendelet és a 2000.évi XXV. Tv. VI. Fejezet 20§ (7) bekezdés útmutatásai szerint.

Szennyezett csomagolás:
A szennyezett csomagolást ki kell üríteni amennyire csak lehetséges, majd a megfelelő tisztítás után újra hasznosításra továbbítható.

14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk

Szárazföldi szállítás

ADR

	A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak
UN szám:	Nem alkalmazható
Helyes szállítási	Nem alkalmazható

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

megnevezés:

Szállítási veszélyes áru Nem alkalmazható

osztály(ok):

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő nem ismertek

különleges óvintézkedések

RID

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN szám: Nem alkalmazható

Helyes szállítási Nem alkalmazható

megnevezés:

Szállítási veszélyes áru Nem alkalmazható

osztály(ok):

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő nem ismertek

különleges óvintézkedések

Belföldi vízi szállítás

ADN

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN szám: Nem alkalmazható

Helyes szállítási Nem alkalmazható

megnevezés:

Szállítási veszélyes áru Nem alkalmazható

osztály(ok):

Csomagolási csoport: Nem alkalmazható

Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható

A felhasználót érintő nem ismertek

különleges óvintézkedések:

Belvízi szállítás

Nincs értékelve.

Tengeri szállítás

Sea transport

IMDG

IMDG

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN szám: Nem alkalmazható

Helyes szállítási Nem alkalmazható

megnevezés:

Szállítási veszélyes áru Nem alkalmazható

UN number: Not applicable

UN proper shipping Not applicable

name:

Transport hazard Not applicable

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

osztály(ok):		class(es):	
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

Légi szállítás

Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

A szállítási előírások szerint nem minősül veszélyes árunak

UN szám:	Nem alkalmazható	UN number:	Not applicable
Helyes szállítási megnevezés:	Nem alkalmazható	UN proper shipping name:	Not applicable
Szállítási veszélyes áru osztály(ok):	Nem alkalmazható	Transport hazard class(es):	Not applicable
Csomagolási csoport:	Nem alkalmazható	Packing group:	Not applicable
Környezeti veszélyek:	Nem alkalmazható	Environmental hazards:	Not applicable
A felhasználót érintő különleges óvintézkedések	nem ismertek	Special precautions for user	None known

14.1. UN szám

Az "UN-számmra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.2. Helyes szállítási megnevezés

A "helyes szállítási megnevezésre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.3. Szállítási veszélyes áru osztály(ok)

A "szállítási veszélyes áru osztály(ok)ra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.4. Csomagolási csoport

A "csomagolási csoportra" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.5. Környezeti veszélyek

A "környezeti veszélyekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések

A "felhasználót érintő különleges óvintézkedésekre" vonatkozó rendelkezések megfelelő bejegyzéseit lásd a fenti táblázatokban.

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

14.7. A MARPOL II. melléklete és az IBC kódex szerinti ömlesztett szállítás

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL and the IBC Code

Előírás:	Nincs értékelve.	Regulation:	Not evaluated
Jóváhagyott szállítás:	Nincs értékelve.	Shipment approved:	Not evaluated
Szennyezés neve:	Nincs értékelve.	Pollution name:	Not evaluated
Szennyezési kategória:	Nincs értékelve.	Pollution category:	Not evaluated
Hajó típusa:	Nincs értékelve.	Ship Type:	Not evaluated

15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk

15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

Ha olyan szabályozással kapcsolatos információ alkalmazandó, amely nincs megadva máshol a biztonsági adatlapban, akkor az ebben a szakaszban van feltüntetve.

A 2000.évi XXV. törvény a kémiai biztonságról, a 44/2000.(XII.27.) EüM rendelet a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályozásáról, a 25/2000.(IX.30.) EüM-SzCsM együttes rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról, a 2000.évi XLIII.törvény a hulladékgazdálkodásról.

15.2. Kémiai biztonsági értékelés

Az 1907/2006/EK (REACH) rendelet szerinti regisztrációs kötelezettség a polimerekre nem vonatkozik.

16. SZAKASZ: Egyéb információk

Az UN és GHS kritériumok szerinti veszélyességi osztályok értékelése (legfrissebb változat).

Aquatic Acute 3
Aquatic Chronic 3
Skin Corr./Irrit. 3

A besorolás teljes szövege, beleértve a veszélyességi osztályokat és a figyelmeztető mondatokat, ha a 2. vagy 3. szakaszban említve van:

Aquatic Chronic H412	Veszélyes a vízi környezetre - krónikus Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
----------------------	---

A biztonsági adatlapban feltüntetett adatok jelenlegi tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, melyek a terméket csak a biztonsági követelményekre való tekintettel jellemzik. Az adatok nem írják le teljeskörűen a termék tulajdonságait (termék specifikáció). A biztonsági adatlap adataiból nem lehet következtetéseket levonni sem a termék bizonyos tulajdonságára vonatkozóan, sem a termék speciális

BASF Az 1907/2006/EK rendeletnek irányelvben foglalt hatályos követelményeknek megfelelő Biztonsági Adatlap.

Dátum / Átdolgozva:: 2016.03.29

Verzió: 2.0

Termék: **PolyTHF® 650 S**

(ID Nr. 50026444/SDS_GEN_HU/HU)

Nyomtatás dátuma 30.08.2017

célra való alkalmasságát illetően.A termék átvevőjének a felelőssége biztosítani a tulajdonjog és az érvényben lévő jogszabályok betartását.

Függőleges vonalak a baloldali margóban változtatást, módosítást jeleznek az előző verzióhoz képest.